apollo_bul.qxd 12/24/02 4:34 AM Page 1

SAMSUNG

LCD ТЕЛЕВИЗОР

LW29A13W
LW40A13W

Инструкции за притежателя

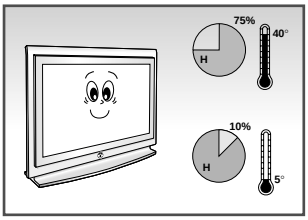
Преди да започнете да използвате уреда,
прочетете внимателно
това ръководство и го запазете
за бъдещи справки.

ЕКРАННИ МЕНЮТА
ДИСПЛЕЙ НА КОМПЮТЪРА
КАРТИНА В КАРТИНА (PIP)
КАРТИНА ДО КАРТИНА (PBP)
ТЕЛЕТЕКСТ

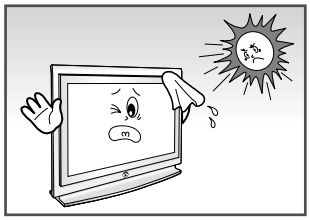
apollo_bul.qxd 12/24/02 4:34 AM Page 2

Инструкции за безопасност

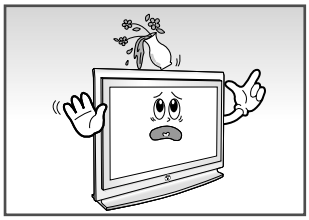
Тези илюстрации представят предпазните мерки по отношение на вашия телевизор.



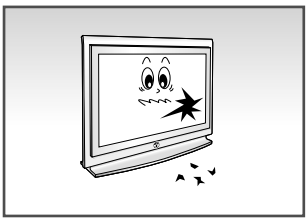
НЕ излагайте телевизора на екстремални температурни условия или на условия на екстремална влажност.



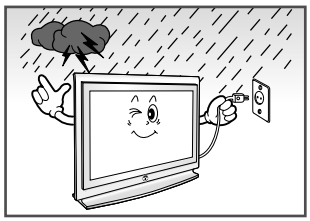
НЕ излагайте телевизора на пряка слънчева светлина.



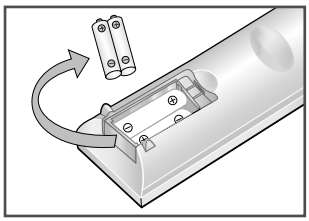
НЕ излагайте телевизора на въздействието на течности.



Ако телевизорът се повреди, не се опитвайте да го ремонтирате сами. Обърнете се към квалифициран сервизен персонал.



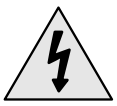
По време на буря (особено ако има мълнии) извадете щепсела от контакта и кабела на антената от телевизора .



Ако дистанционното управление няма да се използва продължителен период от време, извадете батериите и ги запазете на хладно, сухо място.

ТОВА УСТРОЙСТВО НЕ Е ПРЕДНАЗНАЧЕНО ЗА УПОТРЕБА В ПРОМИШЛЕНИ УСЛОВИЯ.

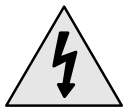
Предупреждение



Предупреждение
РИСК ОТ УДАР С ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ТОК ДА НЕ СЕ ОТВАРЯ

Предупреждение: ЗА ДА НЕ ДОПУСНЕТЕ УДАР С ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ТОК, НЕ СВАЛЯЙТЕ ЗАДНИЯ КАПАК – ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА ОБСЛУЖВАНЕ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА ОБСЛУЖВАНЕ СЕ ОБЪРНЕТЕ КЪМ КВАЛИФИЦИРАН СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.

Знакът, показващ мълния, завършваща със стрелка, заградена в триъгълник, е предупредителен знак, който показва “опасно напрежение” във вътрешността на изделието.



Удивителният знак, заграден в ърху триъгълник, ви обръща внимание върху важни инструкции, придружаващи изделието.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ЗА ДА НЕ ДОПУСНЕТЕ ПОВРЕДА, ПРЕДИЗВИКАНА В РЕЗУЛТАТ ОТ ПОЖАР ИЛИ УДАР С ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ТОК, НЕ ИЗЛАГАЙТЕ ТОЗИ УРЕД НА ДЪЖД ИЛИ ВЛАГА.

☞ ***Мрежовото напрежение е посочено на гърба на телевизора, а честотата е 50 или 60 Hz.***

apollo_bul.qxd 12/24/02 4:34 AM Page 4

Съдържание

◆ Предговор
- Инструкции за безопасност 3
- Предупреждение 3

◆ Свързване и подготвяне на вашия телевизор
- Преглед на Контролния панел 6
- Преглед на Панела за свързване на периферни устройства 7
  - Свързване към антена или кабелна телевизионна мрежа 8
  - Свързване на външни аудио/видео устройства 8
  - Свързване на DTV кутия, видеомагнетофон или DVD 8
  - Свързване на компютър 8
  - Свързване на аудио устройства 8
  - Свързване на дигитални аудио устройства 9
  - Свързване на високоговорители 9
- Приемане на картина от периферни устройства 9
- Преглед на дистанционното управление(всички функции без телетекст) 10
- Преглед на дистанционното управление(телетекст функции) 11
- Поставяне на батериите в дистанционното управление 12
- Включване и изключване 12
- Запознаване с дистанционното управление 13
- Избор на език 14

◆ Настройка на картината
- Автоматично запаметяване на канали 15
- Ръчно запаметяване на канали 16
- Задаване на имена на канали 18
- Пропускане на нежелани канали 19
- Фина настройка на канал 19
- Подреждане на запаметените канали 20

◆ Използване на различните функции
- Смяна на стандарта на картината 21
- Регулиране на настройките на картината 21
- Избор на формат на картината 22
- Стопиране на картината 22
- Смяна на стандарта на звука 23
- Регулиране на настройките за звука 23
- Насладете се на долби звук (за модел LW29A13W) 24
- Включване и изключване на вътрешните басови високоговорители (за модел LW29A13W) 24

apollo_bul.qxd 12/24/02 4:34 AM Page 5

Съдържание

◆ Използване на различните функции
- Настройка на външния дигитален звук(за модел LW40A13W) 25
- Настройка на дигитален долби звук(за модел LW40A13W) 26
- Настройка на Dolby Pro Logic звук(за модел LW40A13W) 27
- Избор на звуков режим 28
- Гледане в режим "Картина-в-картина"(КвК) 29
- Избиране на таймера за "заспиване" 31
- Сверяване и показване на точното време 32
- Автоматично включване и изключване на телевизора 33
- DNIe (Реалистична дигитална картина) 34

◆ Използване на PC функциите
- Инсталиране на софтуера за PC (Базиран на Windows 2000 или Windows XP) ... 35
- Настройки за контраст и яркост 36
- Избор на размер на картината 36
- Регулиране на качеството на картината 37
- Промяна на положението на картината 37
- Цветови настройки 38
- Връщане на заводските настройки на картината 39
- Автоматична настройка на екрана на компютъра 39

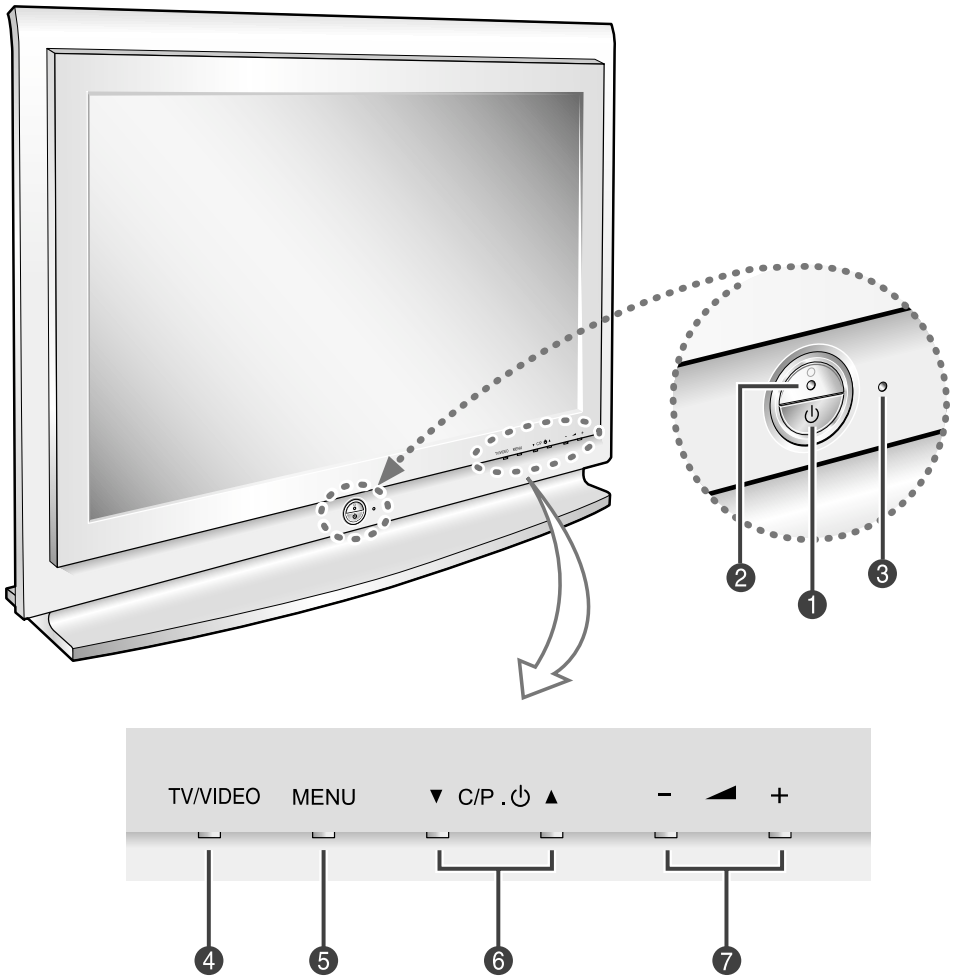
◆ Използване на функцията телетекст
- Функция телетекст 40
- Показване на телетекст информация 41
- Избиране на опции за изображението 41
- Избиране на телетекст страница 42

◆ Препоръки за използване
- Отстраняване на неизправности:
  Преди да се обърнете към сервизен персонал 43
- PowerSaver 44
- Технически спецификации 45
- Режими на дисплей 46

Символи

Натиснете **Важно** **Забележка**

Преглед на Контролния панел



❶ ⏻ (Включване)
Включва/изключва телевизора.

❷ Индикатор на захранването.

❸ Сензор на дистанционното управление.

❹ TV/VIDEO
Визуализира меню с всички достъпни входни устройства (TV (Телевизор), VIDEO (Видеомагнетофон), S-VIDEO, EXT1, EXT2, PC Analog, PC Digital).

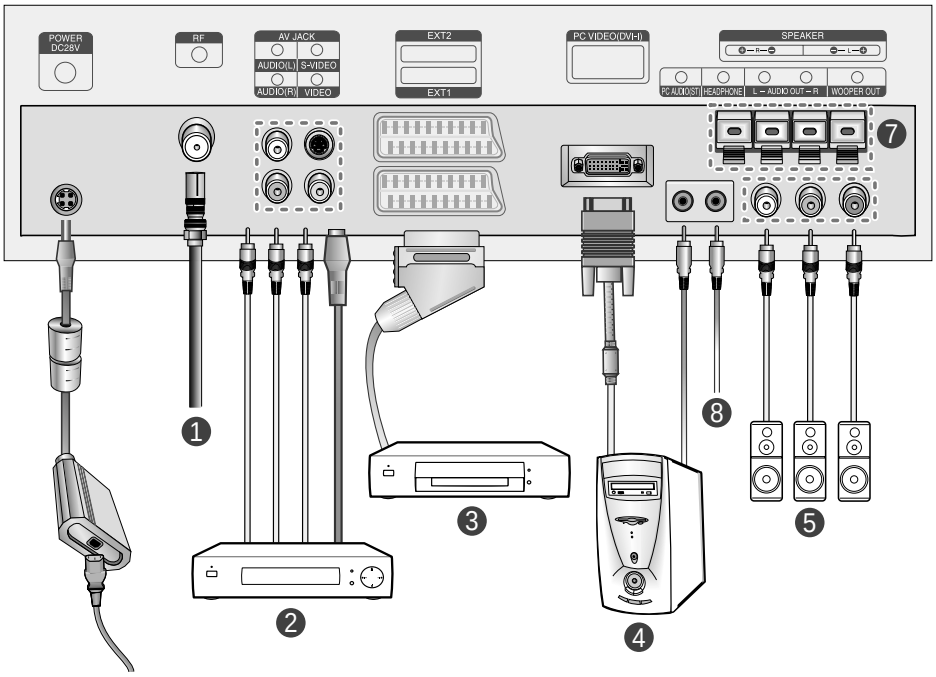
❺ MENU
Отваря системата от екранни менюта и избира функции.

❻ ▼ C/P. ⏻ ▲
Придвижва селектора нагоре или надолу по екранното меню. Превърта каналите напред или назад. Включва телевизора, когато той е в режим на готовност(Standby).

❼ – ◢ +
Придвижва селектора вляво или вдясно по екранното меню. Увеличава или намалява силата на звука или стойностите на избраната функция.

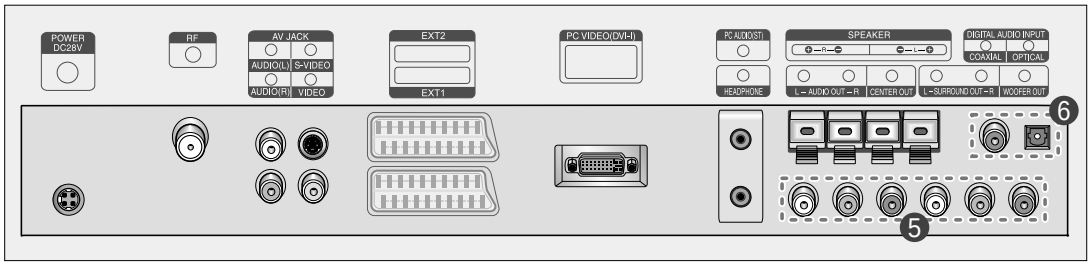
Преглед на панела за свързване на периферни устройства

LW29A13W



Кабел на захранването

LW40A13W



☛ Преди да започнете свързването на аудио-или видеосистема към Вашия телевизор, проверете дали всички уреди са изключени. За по-подробни инструкции относно свързването и съответните предпазни мерки разгледайте документацията, приложена към всеки от уредите.

Преглед на панела за свързване на периферни устройства

❶ *Свързване към антена или кабелна телевизионна мрежа*

За приемане на качествена картина телевизорът трябва да получава сигнал от някой от следните източници:

- външна антена
- кабелна телевизионна мрежа
- сателитна мрежа

❷ *Свързване на външни аудио/видео устройства*

- Свържете RCA или S-VIDEO кабелите със съответното външно аудио/видеоустройство, като например видеомагнетофон, DVD или камкордер.
- Свържете RCA аудиокабелите **"AUDIO(L)"** и **"AUDIO(R)"** на гърба на телевизора със съответните аудио изходи на аудио/видео устройството.
- Ако желаете да ползвате слушалки, свържете ги с изхода за слушалки (❽) на гърба на телевизора. При включени слушалки звукът от вградените високоговорители ще бъде изключен.

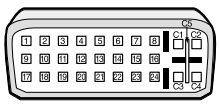
❸ *Свързване на DTV кутия (приемник за дигитална телевизия), видеомагнетофон или DVD*

- Свържете EXT кабела на DTV приемника, видеомагнетофона или DVD-то със съединителя на DTV приемника, видеомагнетофона или DVD-то.
- Ако желаете да свържете DTV приемника и видеомагнетофона (или DVD-то) едновременно, свържете го с видеомагнетофона (или DVD-то), а видеомагнитофона (или DVD-то) с телевизора.

❹ *Свързване на компютър*

- Свържете DVI съединителя с видеовхода на компютъра.
- Включете единия край на стерео аудиокабела в **"PC AUDIO(ST)"** на гърба нателевизора, а другия в "Audio Out" на звуковата карта на Вашия компютър.

➢ **DVI съединител**



Pin	Описание	Pin	Описание
1	Rx 2-	16	Сигнална връзка на изхода (Output Signal Connection)
2	Rx 2+	17	Rx 0-
3	GND	18	Rx 0+
4	Няма връзка	19	GND
5	Няма връзка	20	Няма връзка
6	DDC Часовник (SCL)	21	Няма връзка
7	DDC Данни (SDA)	22	GND
8	Вертикална аналогова синхронизация	23	Rx C-
9	Rx 1-	24	Rx C+
10	Rx 1+	25(C3)	Аналогов (Син)
11	GND	26(C5)	Аналогов (GND)
12	Няма връзка	27(C4)	Хоризонтална аналогова синхронизация
13	Няма връзка	28(C2)	Аналогов (Зелен)
14	DDC напрежение на входа (+5V)	29(C5)	Аналогов (GND)
15	Няма връзка	30(C1)	Аналогов (Червен)

❺ *Свързване на аудио устройства*

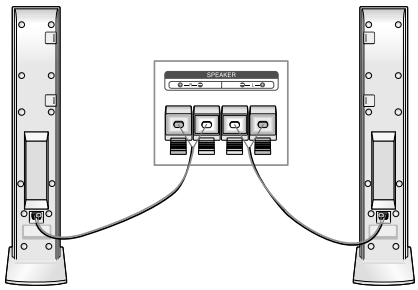
Свържете RCA аудиокабелите с аудио система или външен усилвател.

Преглед на панела за свързване на периферни устройства

❻ ***Свързване на дигитални аудио устройства***

Свържете RCA аудиокабелите с дигитално устройство (за получаване на дигитален звук).

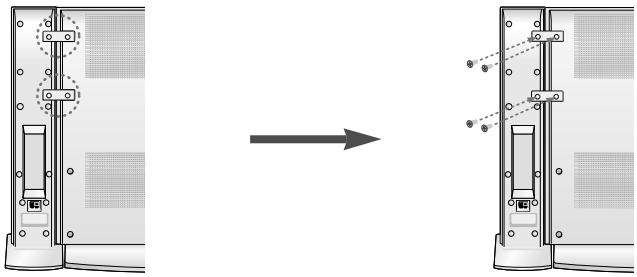
❼ ***Свързване на високоговорители (в зависимост от модела)***



Свържете аудиокабела на високоговорителя с неговия изходен жак на гърба на телевизора. Проверете дали полюсите +/- са разположени правилно.

➢ Високоговорителите ТРЯБВА да имат над 7 вата номинална мощност (8 ома импеданс).

или

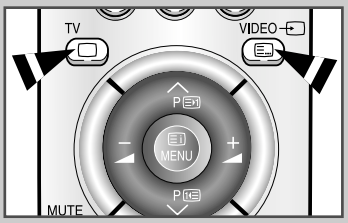


Монтирайте скобите върху високоговорителя и телевизора.

Закрепете високоговорителя за телевизора с винтове.

Приемане на картина от периферни устройства

След като включите предпочитаните от Вас аудио и видео системи, ще можете да ги ползвате, избирайки съответното устройство.



1 Проверете дали всички кабели са свързани (за допълнителна информация вж. стр. 8 и 9).

2 Включете телевизора и, ако е необходимо, натиснете няколко пъти бутона VIDEO. Включените периферни устройства се показват в следния ред:
TV – VIDEO – S-VIDEO – Ext1 – Ext2 – PC Analog – PC Digital.

➢ Ако желаете да продължите гледането на някоя телевизионна програма, натиснете бутона TV.

Преглед на дистанционното управление (всички функции без телетекст)

Автоматично изключване

Видео /DVD функции :
- Спиране
- Превъртане назад
- Възпроизвеждане /пауза
- Бързо превъртане напред

Включване и изключване на телевизора

Бутони с цифри за директен достъп до каналите

Избиране на едноцифрени/ двуцифрени канали

Директен избор на режим

Следващ канал

Намаляване на звука

Временно изключване на звука

Избор на размер на картината

Няма функции при този модел

Показване на меню “Звук”

Стопиране на картината (не работи в PC режим)

Функции “Картина в картина” (“КвК”):
- Включване и изключване на режима “КвК”
- Избиране на размери на картините в режим “КвК” (**SIZE**)
- Избиране на канал в режим “КвК” (**P▲/▼**) (не присъства в модел LW29A13W)
- Смяна на местата на основната картина и подкартината(**SWAP**)
- Стопиране на картината в режим “КвК” (**STILL**): не е възможно
- Избиране на местоположение в режим “КвК” (**LOCATE**)
- Преглед на каналите в режим “КвК” (**SCAN**)
- Избор на източник в режим “КвК” (**TV/VIDEO**)

Избор на режим на работа за дистанционното управление: телевизор, видеомагнетофон, кабелна кутия или DVD.

Активиране на системата от екранни менюта

Избор на налични периферни устройства

Визуализиране/излизане от екранните менюта

Увеличаване на звука

Предишен канал

Избор на звуков режим

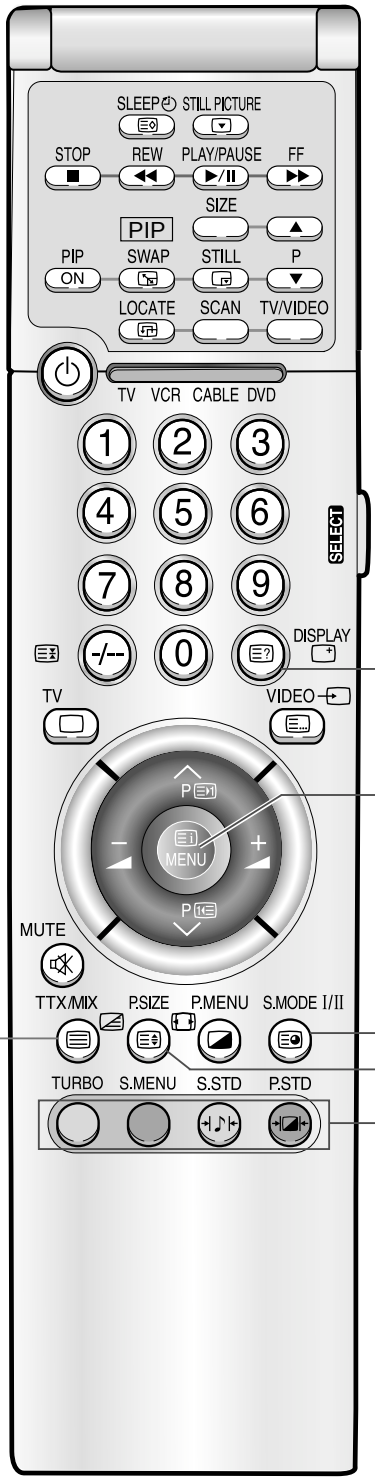
Активиране на меню “Картина”

Избор на картинен ефект

Избор на звуков ефект

➢ **Силната светлина може да повлияе на работата на дистанционното управление.**

Преглед на дистанционното управление(телетекст функции)



Показване на телетекст

Индекс на телетекста

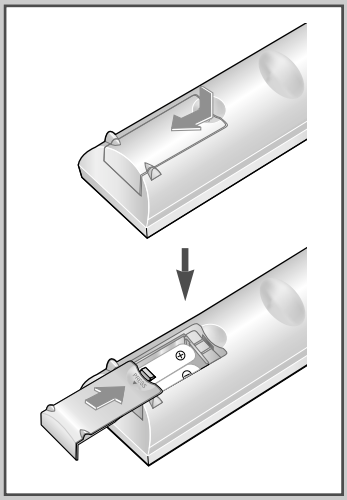
Показване на телетекст/ едновременно показване на телетекст и телевизионна картина

Подстраница на телетекст

Настройка на размерите на телетекста

Избор на тема от Fastext

Поставяне на батериите в дистанционното управление



Трябва да поставите или замените батериите в дистанционното управление, когато:

- ***Купувате телевизора***
- ***Откриете, че дистанционното управление вече не работи правилно***

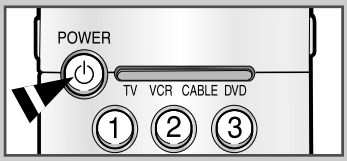
1 Свалете задния капак на дистанционното управление, като натиснете символа надолу, а след това го свалите с издърпване.

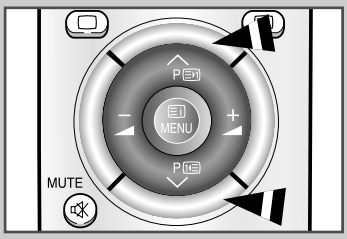
2 Поставете две батерии 1,5 V от тип R03, UM4, "AAA" или еквивалентни, като внимавате за правилната полярност:
- \+ на батерията към + на дистанционното управление
- \- на батерията към - на дистанционното управление

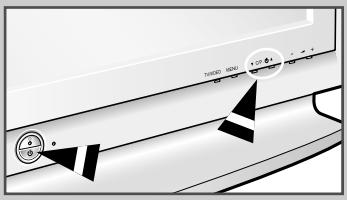
3 Поставете обратно капачето, като го подравните с основата на дистанционното управление и го натиснете на място.

➢ Не смесвайте батерии от различни типове, т. е алкални и манганови.

Включване и изключване







Захранващият кабел е включен в задния панел на телевизора .

☛ Ако сте закупили този телевизор във Великобритания, моля вижте стр. 45 за подробни инструкции относно щепсела на захранващия кабел.

1 Включете захранващия кабел в контакта.

Резултат: В предната част на телевизора се включва зеленият индикатор за режим на готовност.

2 Натиснете бутона **POWER** (⏻) или бутона за предвижване по каналите (**P**∨/∧, **▼C/P**. ⏻ ▲) button.

Резултат: Екранът се включва и зеленият индикатор за режима на готовност, разположен в предния панел на телевизора, угасва.

Телевизорът може да бъде сложен в режим на готовност с цел намаляване на енергийното потребление. Режимът на готовност е полезен в случаите, когато гледането се прекъсва за кратък период (например по време на хранене).

1 Натиснете бутона **POWER** (⏻).

Резултат: Екранът се изключва и се включва зеленият индикатор за режима на готовност.

2 За да включите пак телевизора, е необходимо само едно натискане на бутона **POWER** (⏻).

➢ Не оставяйте задълго телевизора в режим на готовност (например по време на отпуск). Изключете телевизора, като извадите захранващия кабел от контакта и кабела на антената от телевизора.

Запознаване с дистанционното управление

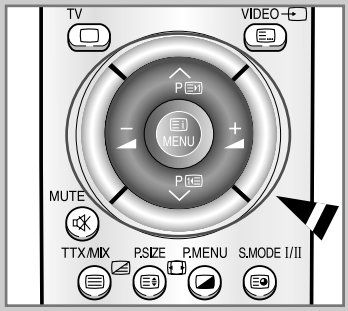
Дистанционното управление се използва предимно за:

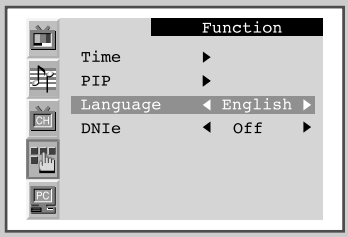
- ***смяна на каналите и регулиране на нивото на звука***
- ***настройване на телевизора чрез системата от екранни менюта***

Следната таблица включва най-често използваните бутони и техните функции.

Бутон	Функция за преглед	Функция от меню
∧ P	Използва се за показване на следващия запаметен канал.	Използва се за избиране на предишна опция от меню.
P ∨	Използва се за показване на предишния запаметен канал.	Използва се за избиране на следваща опция от менюто.
⓪ до ⑨	Използва се за показване на съответните канали .	
-/--	Използва се за избиране на канал с двуцифрен номер. След натискане на този бутон се появява символа "**--**" Въведете двуцифрения номер на желания канал. Използва се за намаляване на силата на звука.	
– ◢	Показване на подменю, съдържащо опциите на избраното меню.	Използва се за... ◆ Ръчно търсене на канали в посока напред. ◆ Намаляване на стойността на опция от меню. ◆ Използва се за увеличаване на силата на звука.
+ ◢	Показване на подменю, съдържащо опциите на избраното меню.	Използва се за... ◆ Ръчно търсене на канали в посока напред. ◆ Намаляване на стойността на опция от меню. ◆ Използва се за увеличаване на силата на звука.
MUTE	Използва се за временно изключване на звука. ➢ Натиснете още веднъж този бутон или единия от бутоните ◢**–** или ◢**+** за да върнете звука.	
MENU	Използва се за показване на системата от екранни менюта.	Използва се за връщане към предишно меню или за изключване на екранните менюта.

Избор на език



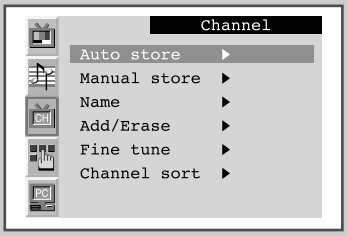


При първото пускане на телевизора е необходимо да зберете езика, който ще се използва за показване на менюта и кранни индикации.

1	Натиснете бутона **MENU**. Резултат: Показва се главното меню.
2	Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Function** (Функции). Резултат: The options available in the **Function** group are displayed.
3	Натиснете бутона **–** или **+**.
4	Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Language** (Език).
5	Изберете желания език чрез неколкократно натискане на бутоните **–** или **+**.
6	След като изберете език, натиснете бутона **MENU**, за да се върнете към нормалния режим за гледане.

Автоматично запаметяване на канали

Телевизорът позволява търсене на наличните честотни диапазони (те зависят от страната Ви). Автоматично присвоените номера на програми може да не отговарят на действителните или желаните номера. Вие обаче можете да подредите номерата на програмите ръчно и да изтриете програмите, които не желаете да гледате.



1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Channel** (Канал).

Резултат: Показват се наличните опции в групата " Канали".

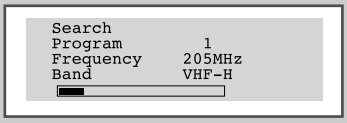
3 Натиснете бутона ◢**–** или ◢**+**.

Резултат: Избрана е функцията **Auto store** (Автоматично запаметяване).

4 Натиснете още веднъж бутона ◢**–** или ◢**+**.

Резултат: Показват се опциите в групата "Автоматично запаметяване" когато е избрана Country(Страна).

5 Намерете държавата си, предвижвайки се по менюто чрез неколкократно натискане на бутоните ◢**–** или ◢**+**.
Може да направите избор между:
Belgie – **Deutschland** – **Espania** – **France** – **Italia** – **Nederland** – **Schweiz** – **Sverige** – **UK** – **East Europe**.



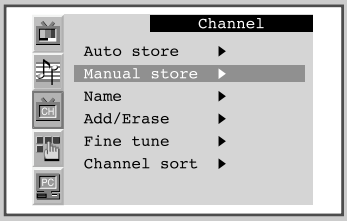
6 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията Search (Търсене), след което натиснете бутона ◢**–** или ◢**+**.

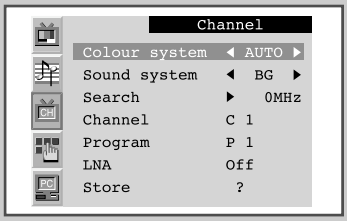
Резултат: Търсенето ще приключи автоматично. Каналите се подреждат и запаметяват в последователност, която отразява тяхното местоположение в честотния диапазон (като най-ниско разположеният канал е първи, а този най-високо-последен). След това се показва първоначално избраната програма.

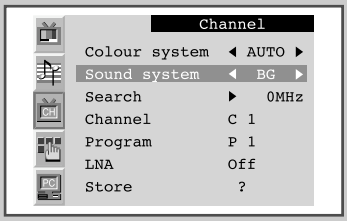
➢ Ако желаете да прекратите търсенето, преди то да е завършило, натиснете бутона **MENU**.

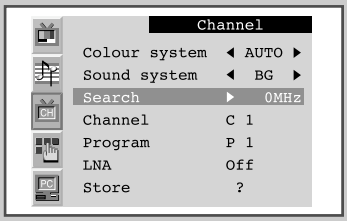
7 След като каналите са запаметени, Вие можете да:
- сменяте канали
- именувате запаметените канали (вж. стр. 18)
- изтриете някой канал (вж. стр. 19)
- извършите (при необходимост) фина настройка на приемането на канала (вж. стр.19)
- подредите каналите в необходимия ред (вж. стр. 20)

Ръчно запаметяване на канали









Имате възможност да запаметите до 100 телевизионни канала, включително приеманите по кабелни мрежи.
При ръчно запаметяване на канали Вие може да изберете:

- ***дали да запаметите всеки един от намерените канали или не***
- ***номера на програмата, с който желаете да обозначите всеки запаметен канал.***

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Channel** (Канал).

Резултат: Показват се наличните опции в групата "Канали".

3 Натиснете бутона **–** или **+**.

4 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Manual store** (Ръчно запаметяване).
Натиснете бутона **–** или **+**.

Резултат: Показват се опциите в групата “Ръчно запаметяване” при избрана опция **Colour system** (Система за разпръскване).

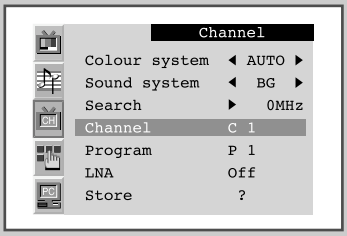
5 Ако е необходимо, посочете необходимия стандарт за излъчване чрез неколкократно натискане на бутона **-** или **+**.

Резултат: Стандартите за разпръскване се показват в следния ред: **AUTO** – **PAL** – **SECAM** – **NT4.43**.

6 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете **Sound system** (Звукова система). Посочете желания звуков стандарт чрез неколкократно натискане на бутона **-** или **+**.

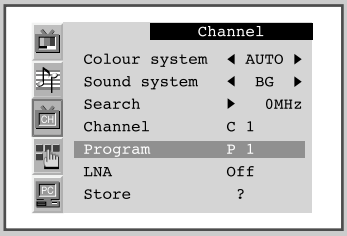
Резултат: Звуковите стандарти се показват в следния ред: **BG** – **DK** – **I** – **L**.

Ръчно запаметяване на канали



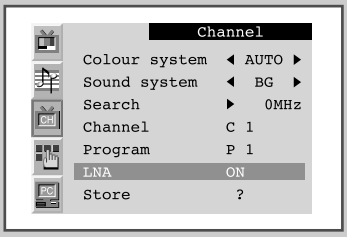
7 Ако знаете номера на канала, който предстои да запаметите, натиснете бутона **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Channel** (Канал). Посочете желания номер чрез неколкократно натискане на бутона **–** или **+**.

Ако не знаете номера на търсения канал, натиснете бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Search** (Търсене). Започнете търсенето чрез натискане на бутона **–** или **+**.



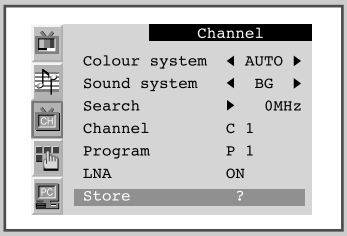
Резултат: Тунерът претърсва честотния диапазон, докато получи картина от първия намерен канал или от канала, който сте посочили.

8 За да присвоите номер на програма на даден канал, е необходимо да изберете опцията **Program** (Програма) чрез натискане на бутона **P**∨ или **P**∧. Натиснете неколкократно бутоните **–** или **+**, за да стигнете до желания номер.



9 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете **LNA** (за модел LW40A13W). Изберете **ON** чрез натискане на бутона **–** или **+**.

Резултат: Усилва сигнала, когато приемането от антената е с лошо качество. Обаче, ако входящите сигнали взаимно си пречат, изключете опцията **LNA**, тъй като е възможно тя да не работи правилно.

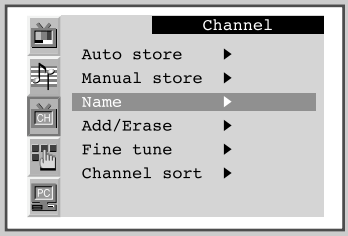


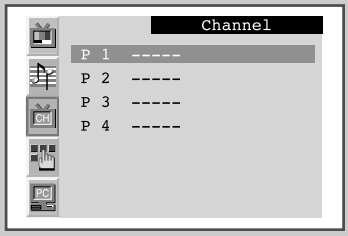
10 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Store** (запаметяване). Изберете **OK** чрез натискане на бутона **–** или **+**.

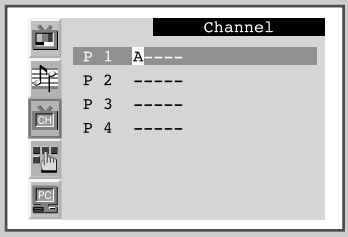
Резултат: Каналът и свързаната с него програма са запаметени.

11 Повторете стъпки **7-9** за всеки канал, който желаете да запаметите.

Задаване на имена на канали







Ако името на канала се излъчва на екрана по време на ръчното или автоматичното запаметяване, то директно се записва в паметта.
Все пак, ако желаете, Вие можете да промените тези имена.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Channel** (Канал).

Резултат: Показват се наличните опции в групата " Канали".

3 Натиснете бутона **–** или **+**.

4 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Name** (Име).
Натиснете бутона **–** или **+**.

Резултат: Показват се текущите канали.

5 Ако желаете, изберете канал, на който да се присвои ново име, като натиснете бутоните **P**∨ или **P**∧.

6 Натиснете бутона **–** или **+**.

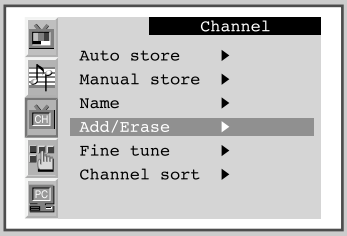
7 Натиснете бутона **P**∨ или **P**∧, за да изберете буква (A~Z), цифра (0~9) или символ (**–**, интервал). За да преминете към предишна или следваща буква, натиснете бутоните **-** или **+**.

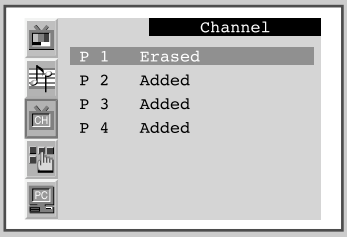
8 Повторете стъпки **5-7** за всеки канал, на който желаете да дадете ново име.

Пропускане на нежелани канали

Ако желаете, може да изключите от търсенето избрани от Вас канали. Когато търсите между вече запаметените канали, тези, които Вие сте избрали да пропуснете, не се показват.

Всички канали, за които не сте избрали изрично да бъдат пропуснати, се показват по време на търсенето.





1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Channel** (Канал).

Резултат: Показват се наличните опции в групата " Канали".

3 Натиснете бутона **–** или **+**.

4 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Add/Erase** (Добави /Изтрий)
Натиснете бутона **–** или **+**.

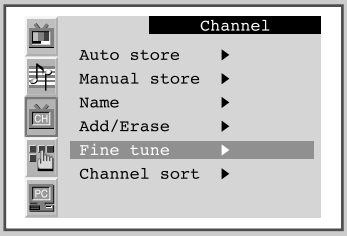
Резултат: Показват се запаметените канали.

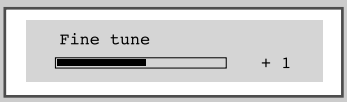
5 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете канала, който желаете да добавите или изтриете. Ако е необходимо, изберете Added (Добавен) или Erased (Изтрит) чрез бутоните **–** или **+**.

6 Повторете стъпка **5** за всеки канал, който ще бъде добавен или изтрит.

Фина настройка на канал

Ако приемането е добро, то няма нужда от фина настройка, тъй като това става автоматично в процеса на търсене и запаметяване. Обаче, ако сигналът е слаб или има смущения, Вие може да извършите фината настройка на канала ръчно.





1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Channel** (Канал).

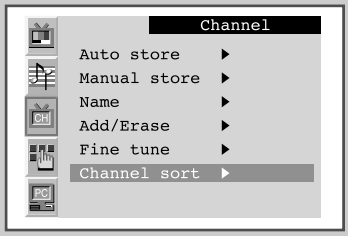
Резултат: Показват се наличните опции в групата "Канали".

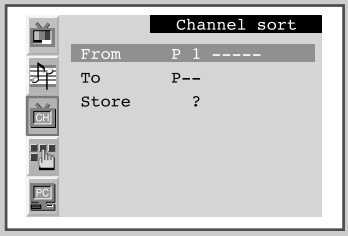
3 Натиснете бутона **–** или **+**.

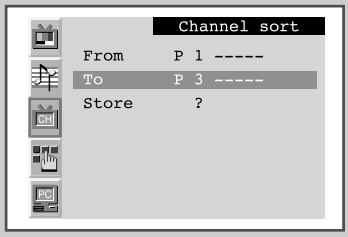
4 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Fine tune** (Фина настройка).

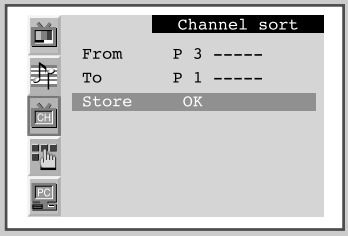
5 С бутоните **–** или **+** настройте канала така, че да получите ясна картина и добро качество на звука.

Подреждане на запаметените канали









Можете да размените номерата на два канала с цел да:

- ***промените последователността, в която каналите са били автоматично запаметени.***
- ***присвоите лесно запомнящи се номера на каналите, които гледате най-често.***

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Channel** (Канал).

Резултат: Показват се наличните опции в групата "Канали".

3 Натиснете бутона **–** или **+**.

4 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Channel sort** (Подреждане на каналите). Натиснете бутона **–** или **+**.

Резултат: Показват се опциите в групата “Подреждане на каналите” с избрана опция **From** (От).

5 Изберете номера на канала, който желаете да смените, като натиснете неколкократно бутона **–** или **+**.

6 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **To** (До). Изберете новия номер, който желаете да има канала, като натиснете неколкократно бутона **–** или **+**.

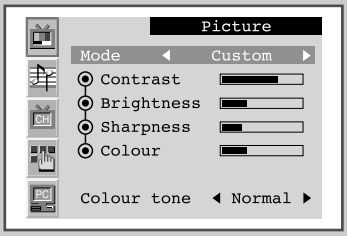
7 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Store** (Запаметяване). Изберете OK, за да потвърдите размяната на номерата, като натиснете бутона **–** или **+**.

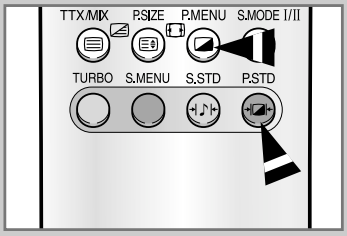
Резултат: Избраният канал се сменя с този, който е бил запаметен преди на посочения номер.

8 За да преместите всички канали на желаните номера, повторете стъпки **5-7** след избиране на опцията From (От) с натискане на бутона **P**∨ или **P**∧.

Смяна на стандарта на картината

Имате възможност да изберете тип картина, който най-добре отговаря на изискванията Ви.





1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Picture** (Картина).

Резултат: Показват се наличните опции в групата "Картина".

➢ До това меню може да стигнете и с натискане на бутона **P.MENU** (Меню "Картина").

3 Натиснете бутона **–** или **+**.

Резултат: Избран е **Mode** (Режим).

4 Изберете желания ефект на картината чрез неколкократно натискане на бутоните **–** или **+**.
На Ваше разположение са следните ефекти на картината:

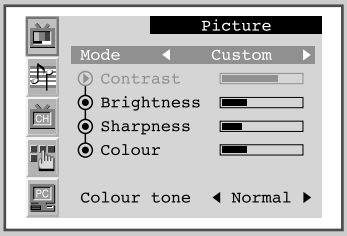
Dynamic – **Standard** – **Movie** – **Custom**.

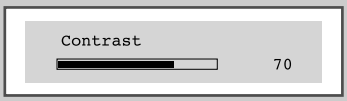
➢ Алтернативният начин да направите същите настройки е с натискане на бутона **P.STD** (Стандарт на картината).

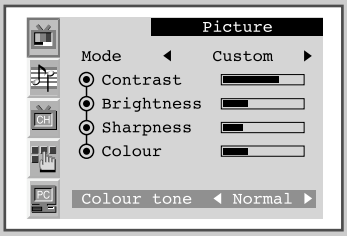
➢ Опцията **Custom** (По желание) ще бъде избрана автоматично в случай, че промените настройките за **Contrast** (Контраст), **Brightness** (Яркост), **Sharpness** (Острота), **Colour** (Цвят) or **Tint** (Нюанс, само за **NTSC**) в менюто "Картина".

Регулиране на настройките на картината

Вашият телевизор има редица настройки, които Ви позволяват да контролирате качеството на картината.







1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Picture** (Картина).

Резултат: Показват се наличните опции в групата "Картина".

3 Натиснете бутона **–** или **+**.

4 С бутоните **P**∨ или **P**∧ изберете опцията **Contrast** (Контраст), **Brightness** (Яркост), **Sharpness** (Острота), **Colour** (Цвят) или **Tint** (Нюанс, само за **NTSC**), която искате да промените.
Натиснете бутона **-** или **+**.

Резултат : Показва се хоризонтална лента.

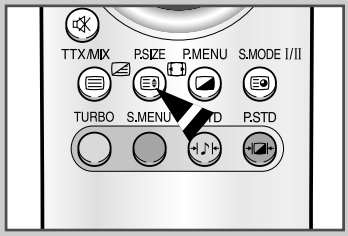
5 Натиснете бутона **-** или **+**, за да извършите настройката.

6 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията Colour tone (Цветови тон). Изберете желаната опция с неколкократно натискане на бутоните **-** или **+**.
Може да направите избора си между следните режими:

Cool2 – **Cool 1** – **Normal** – **Warm 1** – **Warm2**.

➢ Ако промените тези настройки, стандартът на картината превключва автоматично на **Custom** (По желание).

Избор на формат на картината



Можете да изберете формат на картината, който най-добре съответства на Вашите изисквания за гледане, като само натиснете бутона "P.SIZE" (Размер на картината).

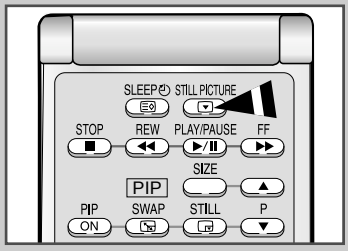
На Ваше разположение са следните формати на картината:

- **16:9** — Сменя нормалната картина с картина в режим 16:9 (Широк).
- **Panorama** — Установява режим на картината 16:9 (Широк), при който тя се показва както при нормалния режим.
- **Zoom 1** — Увеличава съотношението на размерите на Нормалния екран, който е 4:3.
- **Zoom 2** — Увеличава размерите на екрана, който е в режим “Увеличение1”.
- **4:3** — Настройва екрана в нормалния формат 4:3.
- **Auto Wide** — Екранът автоматично се настройва при получаване на PAL Plus сигнал (WSS).

➢
- Тази функция не работи при активиран режим “КвК”.
- При избиране на размер на картината 16:9 функцията "КвК" ще работи.

Стопиране на картината

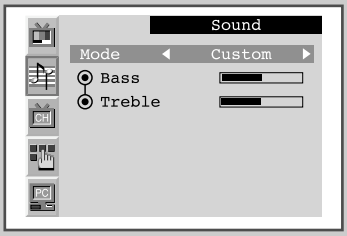
➢ Функцията не работи в PC режим.

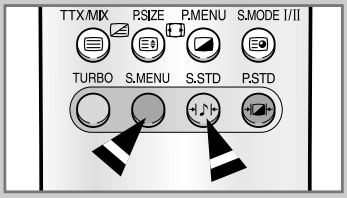


За да стопирате картината на даден кадър натиснете бутона "STILL PICTURE" на дистанционното управление.
При активиран режим “КвК” се стопира и екранът от “КвК”.
За да върнете нормалния режим, натиснете бутона "STILL PICTURE" още веднъж.

Смяна на стандарта на звука

Имате възможност да изберете типа на специалния звуков ефект, който ще се използва при гледането на дадено предаване.





1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Sound** (Звук).

Резултат: Показват се наличните опции в групата "Звук".

➢ До това меню може да стигнете и с натискане на бутона **S.MENU** (Меню "Звук").

3 Натиснете бутона **–** или **+**.

Резултат: Избран е **Mode** (Режим).

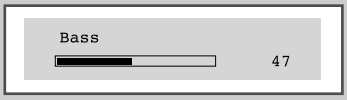
4 Изберете желания звуков ефект чрез неколкократно натискане на бутоните **–** или **+**.
На Ваше разположение са следните звукови ефекти:

Custom – **Standard** – **Music** – **Movie** – **Speech**.

➢ Алтернативният начин да направите същите настройки е с натискане на бутона **S.STD** (Звуков стандарт).

Регулиране на настройките за звука

Звуковите настройки могат да бъдат нагласени така, че да съответстват на Вашите предпочитания.



1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Sound** (Звук).

Резултат: Показват се наличните опции в групата "Звук".

3 Натиснете бутона **–** или **+**.

4 Изберете опция Bass (Бас) или **Treble** (Сопрано), която ще нагласите с помощта на бутоните **P**∨ или **P**∧.

Резултат: Показва се хоризонтална лента.

5 Натиснете бутона **-** или **+**, за да извършите настройката.

➢ Ако промените тези настройки, стандартът на звука превключва автоматично на **Custom** (По желание).

Насладете се на долби звук (за модел LW29A13W)

Тази функция позволява получаването на ефект, подобен на долби ефекта в киното, чрез смесване на звука от левия и десния високоговорител.

1	Натиснете бутона **MENU**. Резултат: Показва се главното меню.
2	Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Sound** (Звук). Резултат: Показват се наличните опции в групата "Звук".
3	Натиснете бутона **–** или **+**.
4	Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Dolby** (Долби).
5	За да се насладите на долби ефекта, изберете опцията **On** (Вкл.) чрез натискане на бутона **–** или **+**.

Включване и изключване на вътрешните басови високоговорители (за модел LW29A13W)

Когато вътрешните басови високоговорители са изключени, целият звук преминава през външните.

1	Натиснете бутона **MENU**. Резултат: Показва се главното меню.
2	Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Sound** (Звук). Резултат: Показват се наличните опции в групата "Звук".
3	Натиснете бутона **–** или **+**.
4	Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Woofer** (Басов високоговорител).
5	Изберете **On** (Вкл.), за да насочите звука през вътрешните басови високоговорители, като натиснете бутоните **-** или **+**.

apollo_bul.qxd 12/24/02 4:35 AM Page 25

Настройка на външния дигитален звук (за модел LW40A13W)

Ако свържете дигитална техника към телевизора, ще можете да се наслаждавате на дигитален звук.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Sound** (Звук).

Резултат: Показват се наличните опции в групата "Звук".

3 Натиснете бутона ◢**–** или ◢**+**.

4 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Ext. audio** (Външен звук).
Натиснете бутона - или +.

Резултат: Показва се менюто **Ext. audio** (Външен звук).

5 Изберете желания изход (**EXT 1, EXT 2, S-Video или Video**) чрез натискане на бутона ◢**–** или ◢**+**.

6 Изберете опция (**аналогов , оптичен или коаксиален**) чрез натискане на бутоните ◢**–** или ◢**+**.

7 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата "Звук" още веднъж.

8 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Audio out** (Аудио изход).

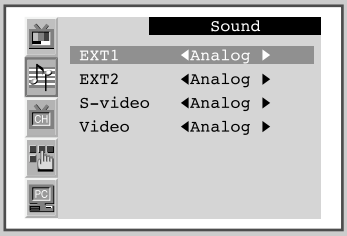
9 Изберете опция Volume (Звук) или Fixed (Фиксиран) чрез натискане на бутоните ◢**–** или ◢**+**.

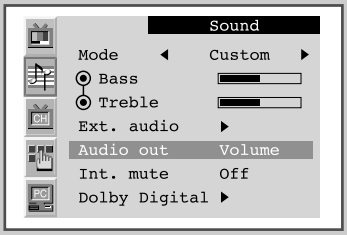
- ◆ телевизор или през външен усилвател, изберете опцията **Volume** (Звук).
- ◆ Ако сте избрали опцията Fixed (Фиксиран)...
  - – можете да регулирате силата на звука с потенциометъра на усилвателя. **Int. mute** (Вътр. заглушаване) автоматично преминава в режим On (Вкл.) и не може да бъде избирано.
  - – Следните настройки не са достъпни:

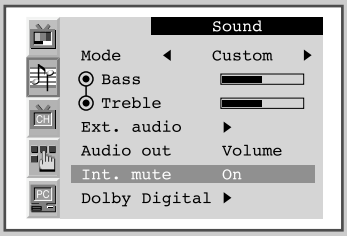
    звук, бас, сопрано и настройките на високоговорителите.

10 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Int. mute** (Вътр. заглушаване).
Ако изберете **On** (Вкл.), няма да чувате звук от никой от вътрешните и външните високоговорители.

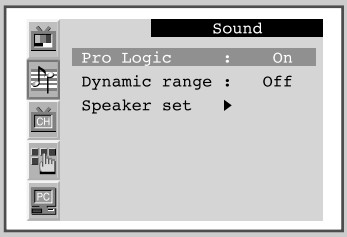
➢ Когато Audio out (Аудио изход) е с избран **Volume** (Звук), имате възможност да изберете опцията **Int.mute** (Вътр. заглушаване) и да я използвате.

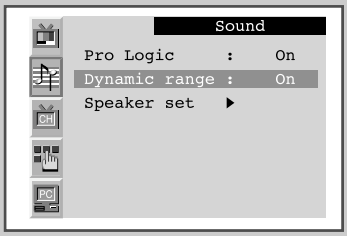


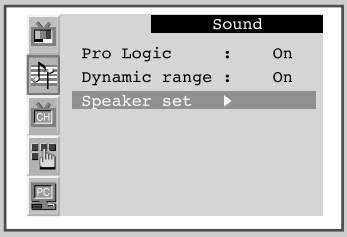


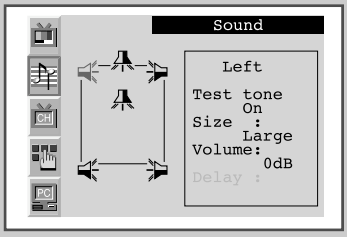


Настройка на дигитален долби звук (за модел LW40A13W)









Ако свържете дигитална техника към телевизора, ще можете да се наслаждавате на дигитален звук.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Sound** (Звук).

Резултат: Показват се наличните опции в групата "Звук".

3 Натиснете бутона **–** или **+**.

4 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията Dolby Digital (Дигитално долби).
Натиснете бутона **–** или **+**.

Резултат: Показва се менюто **Dolby Digital** (Дигитално долби) с избрана опция **Pro Logic**.

5 Изберете желаната опция **Auto** (Авто), **On** (Вкл.) или **Off** (Изкл.) чрез натискане на бутона **–** или **+**.

➢ За повече информация относно изходните устройства и всяка една от опциите погледнете следващата страница.

6 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Dynamic range** (Динамичен обхват). Ако желаете да настроите звука на подходяща за нощно гледане сила, изберете опцията **On** (Вкл.) чрез натискане на бутона **-** или **+**.

7 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Speaker setting** (Настройки на високоговорителите).
Натиснете бутона **-** или **+**.

Резултат: Показва се меню **Speaker Setting** (Настройки на високоговорителите), като левият високоговорител е вече избран.

8 С бутоните **P**∨ или **P**∧ изберете високоговорител **Left** (Ляв), **Center** (Централен), **Right** (Десен), **Right Rear** (Десен заден), **Left Rear** (Ляв заден), **Woofer** (басов), чийто настройки ще промените.

9 В зависимост от високоговорителя следните настройки могат да се променят според Вашите предпочитания:

- Тестов тон, който симулира силата на звука **On** (Вкл.) или **Off** (Изкл.)
- Размер **Large** (Голям), **Small** (Малък) или **Off** (Изключен)
- Ниво на звука (-10dB ~ 10dB)
- Забавяне на съраунд канал (0 ~ 15ms): можете да извършвате настройки при избрани **Right Rear** (Десен заден) или **Left Rear** (Ляв заден).

Настройка на Dolby Pro Logic звук (за модел LW40A13W)

При настройка "Pro Logic: Auto (Авто)"

Изход / вход (източник)		Основен ляв	Централен	Основен десен	Съраунд		Високоговорител за свръхниски честоти (суббас)
					Десен	Ляв	
Моно		✔		✔			
PCM Стерео (Ляво /Дясно)		✔		✔			
Dolby Digital	Mono	✔		✔			
	Lo/Ro	✔		✔			
	Lt/Rt	✔	✔	✔	✔	✔	
	5.1ch	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DTS		✔	✔	✔	✔	✔	✔
MPEG (Само стерео)		✔		✔			
MPEG II		✔	✔	✔	✔	✔	✔

При настройка "Pro Logic: On (Вкл.)"

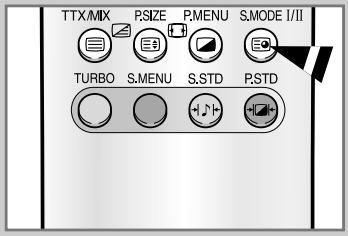
Изход / вход (източник)		Основен ляв	Централен	Основен десен	Съраунд		Високоговорител за свръхниски честоти (суббас)
					Десен	Ляв	
Моно			✔				
PCM Стерео (Ляво /Дясно)		✔	✔	✔	✔	✔	
Dolby Digital	Mono		✔				
	Lo/Ro	✔	✔	✔	✔	✔	
	Lt/Rt	✔	✔	✔	✔	✔	
	5.1ch	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DTS		✔	✔	✔	✔	✔	✔
MPEG (Само стерео)		✔	✔	✔	✔	✔	
MPEG II		✔	✔	✔	✔	✔	✔

При настройка "Pro Logic: Off (Изкл.)"

Изход / вход (източник)		Основен ляв	Централен	Основен десен	Съраунд		Високоговорител за свръхниски честоти (суббас)
					Десен	Ляв	
Моно		✔		✔			
PCM Стерео (Ляво /Дясно)		✔		✔			
Dolby Digital	Mono	✔		✔			
	Lo/Ro	✔		✔			
	Lt/Rt	✔		✔			
	5.1ch	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DTS		✔	✔	✔	✔	✔	✔
MPEG (Само стерео)		✔		✔			
MPEG II		✔	✔	✔	✔	✔	✔

➢ Звукът от високоговорителя за свръхниски честоти се променя в зависимост от общите настройки на високоговорителя.

Избор на звуков режим



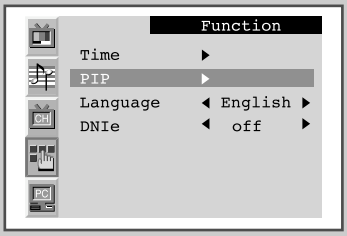
Бутонът «S.MODE» служи за показване/регулиране на обработката и възпроизвеждането на звуковия сигнал. При включен телевизор режимът автоматично се настройва като "Dual-I" или "Stereo" в зависимост от текущото предаване.

	Вид излъчване	се на екрана
NICAM Стерео	Нормално излъчване (Стандартен звук)	**МОНО (Нормално ползване)**
	Нормално + NICAM Моно	**МОНО** ↔ **МОНО** **NICAM** (Нормално)
	NICAM Стерео	**СТЕРЕО** ↔ **МОНО** **NICAM** (Нормално)
	NICAM Dual-I/II	**Dual-I** → **Dual-II** → **МОНО** **NICAM** **NICAM** (Нормално)
A2 Stereo	Нормално излъчване (Стандартен звук)	**МОНО (Нормално ползване)**
	Двуезично или Dual-I/II	**Dual-I** ↔ **Dual-II**
	Стерео	**СТЕРЕО** ↔ **МОНО** (Наложено моно)

➢
- Ако условията на приемане се влошат, слушането ще е по -лесно, ако се избере режимът **MONO.**
- Ако стереосигналът е слаб и това предизвика автоматично превключване, преминете на режим **MONO.**
- При приемането на монозвук в режим AV за свързване използвайте входния съединител **"AUDIO(L)"**, разположен на задния панел на телевизора.

Гледане в режим "Картина-в-картина"(КвК)

Можете да нагласите телевизора да показва подкартина в рамките на основната картина на телевизионна програма или на външни A/V устройства като видеомагнетофон или DVD. По този начин ще можете да гледате едновременно телевизия и видео или друг сигнал от всяко свързано към телевизора устройство.

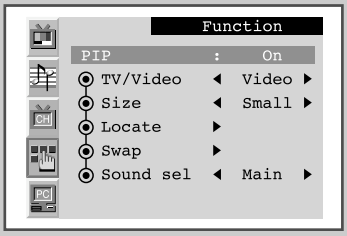


1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Function** (Функция).

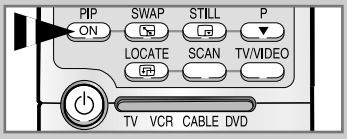
Резултат: Показват се наличните опции в групата "Функция".



3 Натиснете бутона **–** или **+**.

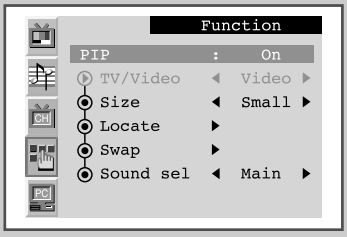
4 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **PIP** ("КвК").
Натиснете бутона **–** или **+**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата "КвК".



5 Изберете **On** (Вкл.) чрез натискане на бутона **–** или **+**.

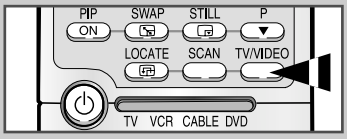
➢ Освен това можете да активирате режима "КвК" само с натискане на бутона **PIP ON**.
За да деактивирате режима "КвК", натиснете бутона още веднъж.



6 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **TV/Video** (ТВ/Видео).
Изберете източник на подкартината чрез натискане на бутона **–** или **+**.

Резултат: Наличните източници се показват в следния ред (в зависимост от модела):

TV (LW40A13W) – **Video** – **S-Video** – **EXT1** – **EXT2**.

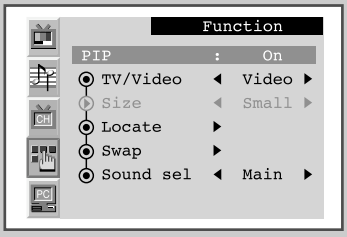


➢ Освен това можете да изберете тези опции по-лесно-с натискане на бутона **TV/VIDEO**.

7 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Size** (Размер). Изберете размера на подкартината чрез натискане на бутона **–** или **+**.

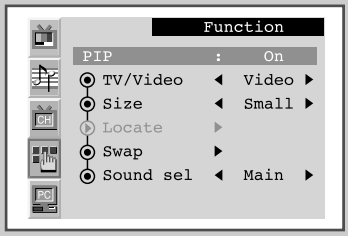
Резултат: Наличните размери се показват в следния ред:

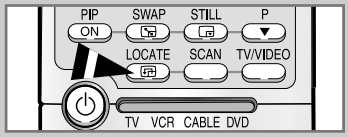
Small – Double.

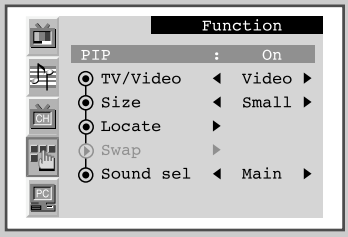


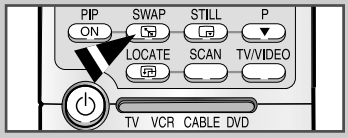
➢ Освен това можете да изберете тези опции по-лесно-с натискане на бутона **SIZE**.

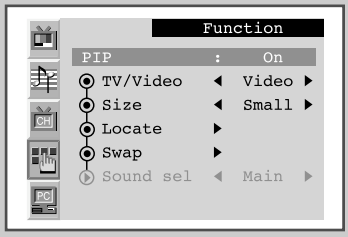
Гледане в режим "Картина-в-картина"(КвК)

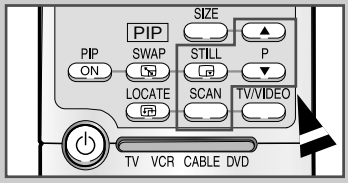












8 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Locate** (Премести).
Преместете подкартината в посока обратна на часовниковата стрелка чрез натискане на бутона ◢**+**.

➢
- Когато размерът на подкартината е установен като **Double** (Двоен), тази функция не работи.
- Освен това можете да местите подкартината с помощта на бутона **LOCATE**.

9 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията Swap (Размени).
Натиснете бутона ◢**–** или ◢**+**.

Резултат: Основната картина и подкартината си сменят местата.

➢ Освен това можете да изберете тези опции по-лесно-с натискане на бутона **SWAP**.

10 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията Sound sel (Избор на звука).
За да чувате звука от подкартината, изберете Sub, като натиснете бутона ◢**–** или ◢**+**.

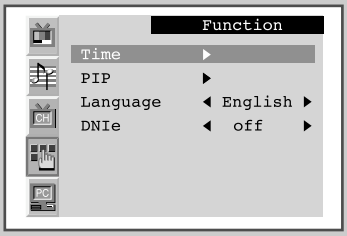
Резултат: Наличните опции се показват в следния ред:

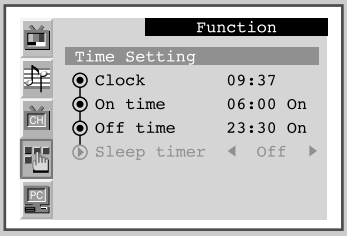
Main – Sub.

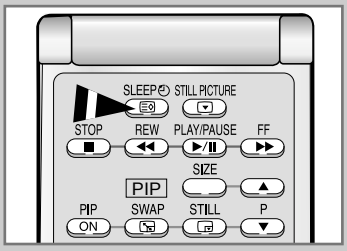
➢
- **Бутон P▼/▲ :** използва се за избиране на канал в подкартината.
- **Бутон SCAN** : използва се за претърсване на всеки запаметен канал според реда му. За да прекъснете търсенето, натиснете бутона още веднъж.

Избиране на таймера за “заспиване”

Можете да изберете времеви интервал с продължителност от 10 до 240 минути, преди Вашият телевизор да се изключи автоматично.







1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Function** (Функция).

Резултат: Показват се наличните опции в групата "Функция”.

3 Натиснете бутона **–** или **+**.

Резултат: Избрано е **Time** (Време).

4 Натиснете още веднъж бутона **–** или **+**.

Резултат: Показва се менюто "Настройки на времето".

5 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Sleep timer** (Таймер за “заспиване”).
С неколкократно натискане на бутона **–** или **+** изберете след колко минути телевизорът да се изключи.

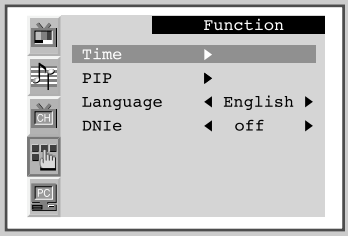
- Фабрично зададени времеви интервали:

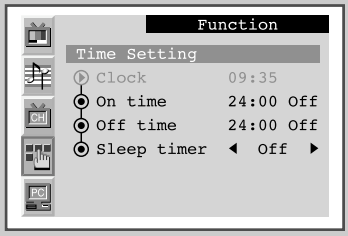
  10, 20, 30, 60, 90, 120, 150, 180, 210, и 240 минути.

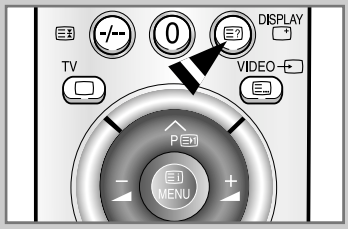
➢ **Освен това, може да изберете тези опции по-лесно-с натискане на бутона SLEEP (“Заспивай”).**

Ако таймерът за “заспиване” е вече настроен, екранът показва оставащото време, след изтичането на което телевизорът ще се изключи. Ако таймерът за “заспиване” не е настроен, ще видите **Off** (Изкл.).

Сверяване и показване на точното време







С натискане на бутона "DISPLAY" можете да сверите часовника на телевизора. Ако желаете телевизорът да се включва или изключва автоматично в избрано от Вас време, трябва да сверите часовника.

➢ Ако изключите кабела на захранването от контакта и го включите пак, часовникът ще се върне към заводските стойности.

1 Натиснете бутона **MENU**.
Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Function** (Функция).
Резултат: Показват се наличните опции в групата "Функция".

3 Натиснете бутона **–** или **+**.
Резултат: Избрано е **Time** (Време).

4 Натиснете бутона **–** или **+**.
Резултат: Показва се менюто "Сверяване", при което опцията **Clock** (Часовник) е избрана.

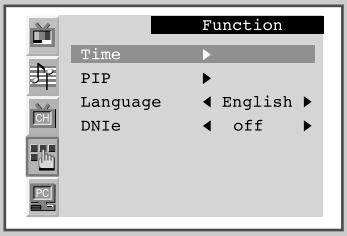
5 Натиснете бутона **–** или **+**, за да стигнете до настройките на час или минути. Натиснете бутона **P**∨ или **P**∧, за да вкарате час и /или минути.

➢ Можете да прегледате текущите настройки на избрания източник чрез натискане на бутона "DISPLAY", който се намира на дистанционното.

Автоматично включване и изключване на телевизора

Телевизорът може автоматично да се включва и изключва в зададено от Вас време.

➢ Първата стъпка е да сверите часовника на телевизора (вж. раздел “Сверяване и показване на точното време” на предишната страница).

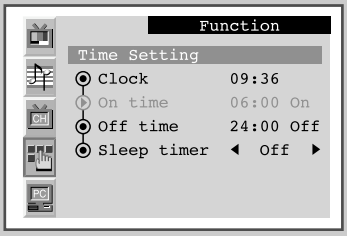


1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Function** (Функция).

Резултат: Показват се наличните опции в групата "Функция”.

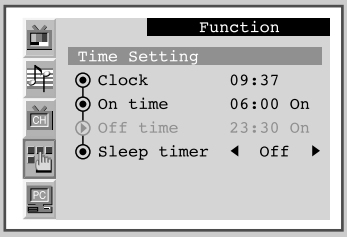


3 Натиснете бутона **–** или **+**.

Резултат: Избрано е **Time** (Време).

4 Натиснете бутона **–** или **+**.

Резултат: Показва се менюто “Сверяване”.



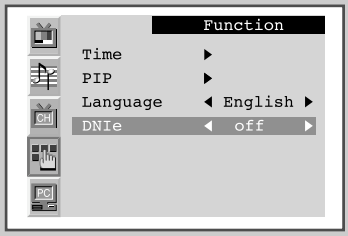
5 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **On time** (Включи в…). Задайте времето, в което желаете телевизорът да се включи автоматично.

- Натиснете бутона - или +, за да преминете към час, минути и вкл.изкл. Задайте тези стойности с помощта на бутоните **P**∨ или **P**∧.

6 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Off time** (Изключи в…).
По същия начин задайте времето, в което желаете телевизорът да се изключи автоматично.

apollo_bul.qxd 12/24/02 4:36 AM Page 34

DNIe (Реалистична дигитална картина)



С новата технология на Samsung Вие ще се наслаждавате на по-ясна картина с увеличаване на контраста и усилване на белия тон. Новият алгоритъм за оптично компенсиране дава по -ярка, изчистена картина.Технологията DNIe позволява на окото да улови всеки излъчен сигнал.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Function** (Функция).

Резултат: Показват се наличните опции в групата "Функция".

3 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията DNIe. Изберете желаната опция с неколкократно натискане на бутоните ◢**–** или ◢**+**. Може да направите избора си между следните опции:

Off – Medium – High – Demo

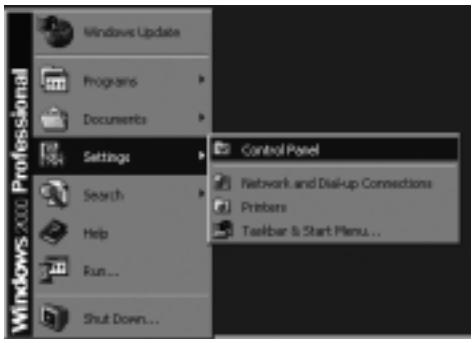
- **Off** Изключва режима DNIe.
- **Medium** Включва режима DNIe.
- **High** Екранът става по-изчистен в сравнение с режим Medium (Средна степен).
- **Demo** Дясната част на екрана показва картина с изключен DNLe, а лявата с включен, за да направите сравнение.

apollo_bul.qxd 12/24/02 4:36 AM Page 35

Инсталиране на софтуера за PC (базиран на Windows 2000 или Windows XP)

По-долу са показани настройките на дисплей, които обикновено се показват на компютъра. Действителните екрани на вашия PC вероятно ще са различни, в зависимост от конкретната версия на Windows и конкретната видеокарта, които имате. Но дори и ако действителните ви екрани изглеждат по различен начин, основната информация за инсталиране ще важи в почти всички случаи. (Ако това не е така, се обърнете към производителя на компютъра или доставчика на Samsung.)

1 Първо натиснете **"Settings"** (настройки) на менюто Start на Windows.
Когато **"Settings"** е осветено, преместете курсора, така че да се освети **"Control Panel".**



2 Когато се появи екранът на контролния панел, натиснете **"Display"** и се появява диалогов прозорец за дисплей.

3 Преминете до раздела "Settings" на диалоговия прозорец за дисплей.

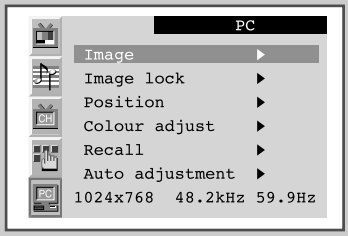
Правилната настройка на размера (разделителна способност) е **"1280 x 768 pixels".**

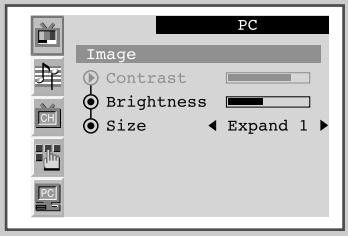
Ако във вашия диалогов прозорец за дисплей съществува опция за вертикална честота, правилната стойност е **"60"** или **"60 Hz"**.

В противен случай просто натиснете **"OK"** и излезте от диалоговия прозорец.

Настройки за контраст и яркост

➢ Активирайте PC mode (Режим PC), като натиснете бутона VIDEO (ВИДЕО).





1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **PC** (Компютър).

Резултат: Показват се наличните опции в групата "Компютър".

3 Натиснете бутона **–** или **+**.

Резултат: Избрано е **Image** (Картина).

4 Натиснете още веднъж бутона **–** или **+**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата "Картина".

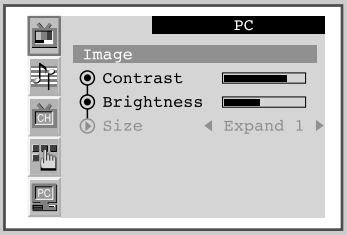
5 С бутоните **P**∨ или **P**∧ изберете опцията **Contrast** (Контраст) или **Brightness** (Яркост), с която ще промените картината.
Натиснете бутона **–** или **+**.

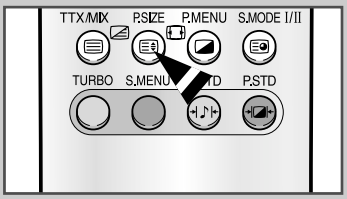
Резултат: Показва се хоризонтална лента.
В **Digital mode** (Дигитален режим) може да се регулират само настройките за **Brightness** (Яркост).

6 Натиснете бутона **-** или **+**, за да извършите настройката.

Избор на размер на картината

➢ Активирайте PC mode (Режим PC), като натиснете бутона VIDEO (ВИДЕО). Тази функция не работи в режим Digital input (цифров вход).





1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **PC** (Компютър).

Резултат: Показват се наличните опции в групата "Компютър".

3 Натиснете бутона **–** или **+**.

Резултат: Избрано е **Image** (Картина).

4 Натиснете още веднъж бутона **–** или **+**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата "Картина".

5 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията Size (Размер). Изберете размера на компютърния екран с бутоните **–** или **+**.

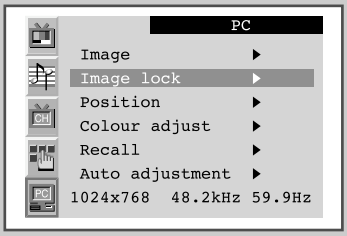
Резултат: Размерите се показват в следния ред:
Expand 1 – **Expand 2** – **Normal**.

➢ Алтернативният начин да направите същите настройки е с натискане на бутона **P.Size** (Размер на картината).

Регулиране на качеството на картината

➢ Активирайте PC mode (Режим PC), като натиснете бутона VIDEO (ВИДЕО). Тази функция не работи в режим Digital input (цифров вход).

Тази функция се използва за фина настройка и получаване на най-добра картина, като премахва шумовете, които създават трептене и проблясване.

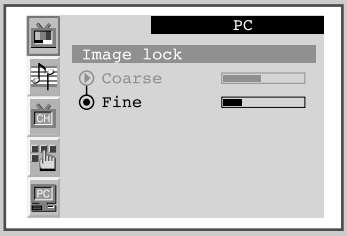


1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **PC** (Компютър).

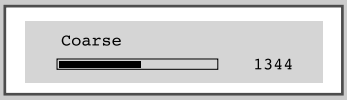
Резултат: Показват се наличните опции в групата “Компютър”.



3 Натиснете бутона **–** или **+**.

4 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Image lock** (Задържане на кадър). Натиснете бутона **–** или **+**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата “Задържане на кадър”.



5 С бутоните **P**∨ или **P**∧ изберете опцията **Coarse** (Грубо) или **Fine** (Фино), с която ще промените качеството на картината. Натиснете бутона **–** или **+**.

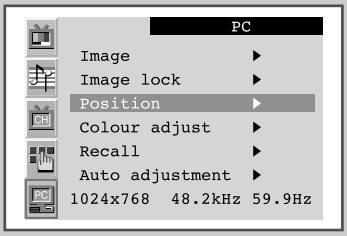
Резултат: Показва се хоризонтална лента.

6 Натиснете бутона **-** или **+**, за да извършите настройката.

➢ Тази функция може да промени ширината на изображението. Ако е необходимо, преместете картината в центъра.

Промяна на положението на картината

➢ Активирайте PC mode (Режим PC), като натиснете бутона VIDEO (ВИДЕО). Тази функция не работи в режим Digital input (цифров вход).

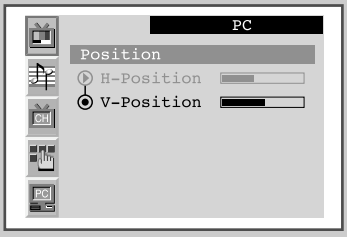


1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **PC** (Компютър).

Резултат: Показват се наличните опции в групата “Компютър”.

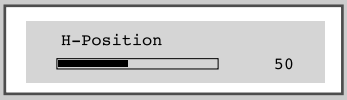


3 Натиснете бутона **–** или **+**.

4 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Position** (Положение). Натиснете бутона **–** или **+**.

5 С бутоните **P**∨ или **P**∧ изберете позицията (**H-Position**, хоризонтална или **V-Position**, вертикална), която ще бъде регулирана. Натиснете бутона **–** или **+**.

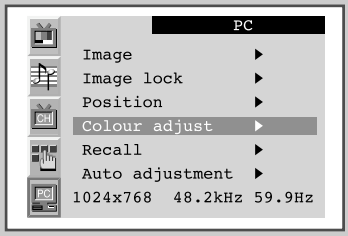
Резултат: Показва се хоризонтална лента.

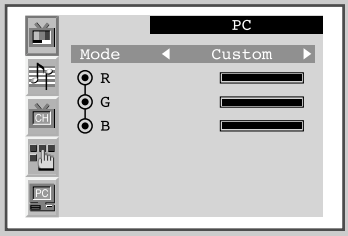


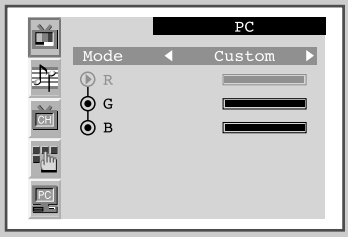
6 Натиснете бутона **-** или **+**, за да извършите настройката.

Цветови настройки

➢ Активирайте PC mode (Режим PC), като натиснете бутона VIDEO (ВИДЕО). Тази функция не работи в режим Digital input (цифров вход).







1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **PC** (Компютър).

Резултат: Показват се наличните опции в групата " Компютър".

3 Натиснете бутона ◢**–** или ◢**+**.

4 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Colour adjust** (Цветови настройки).
Натиснете бутона ◢**–** или ◢**+**.

Резултат: Показват се опциите в групата "Цветови настройки " с избрана опци**я Mode** (Режим).

5 Изберете желания режим на цвят с неколкократно натискане на бутона ◢**–** или ◢**+**.
Съществуват следните цветови режими:
Custom - Colour 1 - Colour 2 - Colour 3

6 Ако желаете да нагласите цветовете така, че най-добре да отговарят на изискванията Ви, изберете опцията **R**-Red(Червено), **G**-Green(Зелено) или **B**-Blue(Синьо), която ще нагласите с **P**∨ или **P**∧. Натиснете бутонита ◢**-** или ◢**+**.

Резултат: Показва се хоризонтална лента.

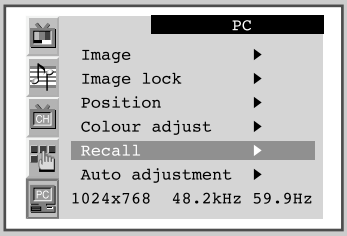
7 Натиснете бутона ◢**–** или ◢**+**, за да извършите настройката.

➢ Ако смените настройките за **R** (Red) (Червено), **G** (Green) (Зелено) или **B** (Blue) (Синьо), активният режим автоматично ще премине в Custom (По желание).

Връщане на заводските настройки на картината

➢ Активирайте PC mode (Режим PC), като натиснете бутона VIDEO (ВИДЕО).

Можете да смените всички настройки на картината с фабрично зададените.



1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

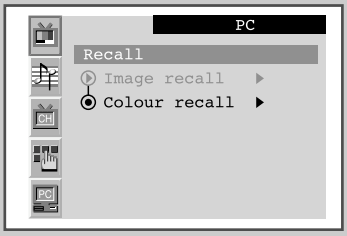
2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **PC** (Компютър).

Резултат: Показват се наличните опции в групата " Компютър".

3 Натиснете бутона **–** или **+**.

4 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Recall** (Възстанови).
Натиснете бутона **–** или **+**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата "Възстанови".



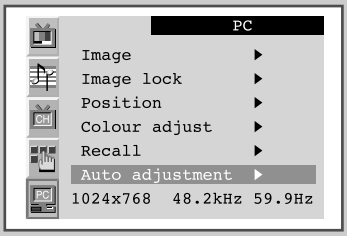
5 С бутоните **P**∨ или **P**∧ изберете опцията **Image recall** (Възст. на настр. на картината) или **Colour recall** (Възст. на цветовите настр.), която ще бъде променена.
Натиснете бутона **–** или **+**.

Резултат: Екранът става черен и след няколко секунди се връща в първоначалния режим на гледане.

В режим **Digital input** (цифров вход) може да се променя само **Colour recall** (Възст. на цветовите настр.).

Автоматична настройка на екрана на компютъра

➢ Активирайте PC mode (Режим PC), като натиснете бутона VIDEO (ВИДЕО).
Тази функция не работи в режим Digital input (цифров вход).



1 Натиснете бутона **MENU**.

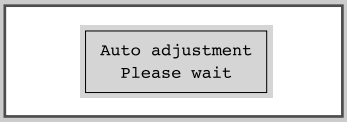
Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **PC** (Компютър).

Резултат: Показват се наличните опции в групата "Компютър".

3 Натиснете бутона **–** или **+**.

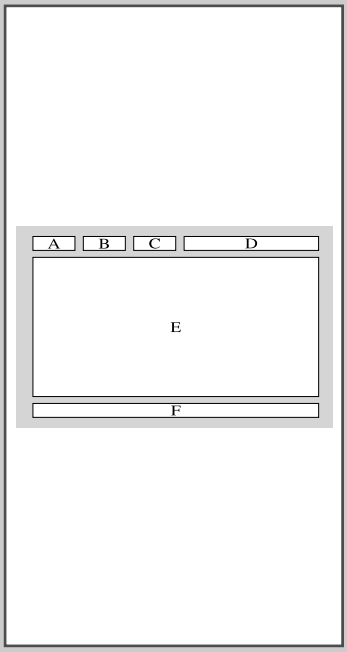
4 Натиснете бутоните **P**∨ или **P**∧, за да изберете опцията **Auto adjustment** (Автом . настройка).
Натиснете бутона **–** или **+**.



Резултат: Автоматично се настройват качеството на екрана и неговото положение, след което той преминава в първоначалния режим в рамките на няколко секунди.

apollo_bul.qxd 12/24/02 4:36 AM Page 40

Функция телетекст



Повечето телевизионни канали предлагат текстовата информационна услуга телетекст.
Предлаганата информация включва:

- ***ТВ програма***
- ***Новини и прогноза за времето***
- ***Спортни резултати***
- ***Пътна информация***

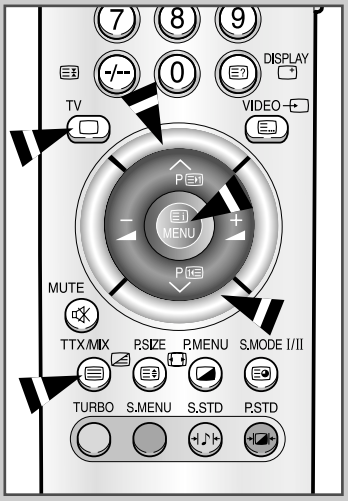
Информацията е разпределена в номерирани страници (вж. диаграмата).

Част	Съдържание
A	Избран номер на страница.
B	Име на канала .
C	Номер на текущата страница.
D	Дата и час.
E	Текст.
F	Информация за състоянието. FASTEXT информация.

➢ Обикновено информацията от телетекста е разпределена в няколко страници, показвани последователно и достъпни чрез:

- набиране на номера на страницата
- избиране на заглавие от списък
- избиране на оцветено заглавие (система FASTEXT).

Показване на телетекст информация



Информацията от телетекст е достъпна по всяко време.

☛ За правилно изобразяване на телетекст информация е необходимо стабилно приемане. В противен случай:
- може да отсъства информация
- някои страници може да не се показват.

1 С бутоните **P**∨ или **P**∧ изберете канала, който предоставя телетекст информация.

2 Натиснете бутона **TTX/MIX**, за да активирате режима телетекст.

Резултат: Показва се страницата със съдържанието. Тя може да се извика по всяко време с бутона (index).

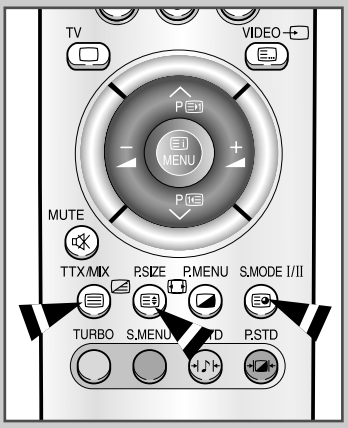
3 Натиснете още веднъж бутона **TTX/MIX**.

Резултат: Екранът се разделя на две. Телетекст функцията "Двоен екран " позволява да гледате телевизия и отделно да следите телетекста.

4 Ако желаете да покажете двете в общ екран, натиснете бутона **TTX/MIX** още веднъж.

5 Натиснете пак бутона **TV**, за да излезете от режим телетекст.

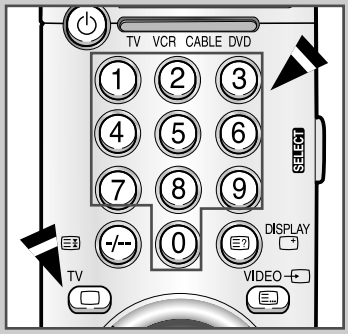
Избиране на опции за изображението

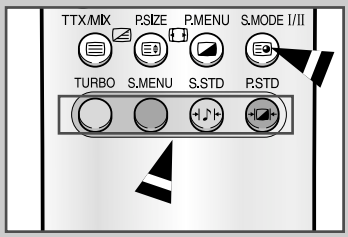


При показване на телетекст страница Вие имате възможност да изберете между различни опции според желанията си.

За да извикате ...	**Натиснете ...**
◆ Едновременно телетекст информация и нормален режим на гледане	**TTX/MIX два пъти**
◆ Скрит текст (например отговори на ТВ игри)	(reveal)
◆ Нормален режим на гледане	(reveal) още веднъж
◆ Вътрешна страница с набиране на 4-цифрения й номер	
◆ Букви с двойни размери в: • горната половина на екрана • долната половина на екрана	 • веднъж • два пъти
◆ Нормален режим на гледане	• три пъти

Избиране на телетекст страница





Различните теми в телетекст страниците са обозначени с определени цветове и могат да бъдат избрани с цветните бутони на дистанционното.

1 Въведете трицифрения номер на страницата, отбелязан в съдържанието, като използвате съответните цифрови бутони.

Резултат: Броячът се превърта и търсената страница се показва.

2 Ако каналът използва системата **FASTEXT**, различните теми на телетекст страницата са маркирани с различни цветове и могат да бъдат избрани с натискане на цветните бутони на дистанционното. Натиснете цветния бутон, съответстващ на избраната от Вас тема; наличните теми се изписват в лентата за състоянието.

Резултат: Показва се страница, съдържаща друга оцветена информация, която може да бъде избрана по същия начин.

3 За да извикате предишната или следващата страница, натиснете съответния цветен бутон.

4 За да извикате подстраницата, натиснете бутона.

Резултат: Показват се наличните подстраници.

apollo_bul.qxd 12/24/02 4:36 AM Page 43

Отстраняване на неизправности: Преди да се обърнете към сервизен персонал

Преди да се обърнете към сервиз за поддръжка на Samsung, извършете следните прости проверки. Ако не можете да решите проблема с помощта на инструкциите по-долу, отбележете модела и серийния номер на телевизора и се обърнете към вашия местен доставчик.

Няма звук или картина	◆ **Уверете се, че мрежовият кабел е включен в контакт на електрозахранването.** ◆ **У ве •ете се,че сте н атисн али бутон а "⏻"(ON/OFF (ВКЛ/ИЗКЛ.)).** ◆ **Проверете настройките на контраста и яркостта на картината.** ◆ **Проверете силата на звука.**
Нормална картина, но няма звук	◆ **Проверете силата на звука.** ◆ **Проверете дали не е натиснат бутонът MUTE на дистанционното управление.**
Няма картина или има черно-бяла картина	◆ **Регулирайте цветовите настройки.** ◆ **Уверете се, че избраната система на излъчване е правилна.**
Смущения в звука и картината	◆ **Опитайте се да установите електроуреда, който въздейства върху телевизора, и го преместете по-далеч.** ◆ **Включете телевизора в друг контакт на мрежата.**
Замъглена или със сняг картина,изкривен звук	◆ **Проверете посоката, разположението и свързването на вашата антена.** **Това смущение често се дължи на използването на стайна антена.**
Неизправности в дистанционното управление	◆ **Сменете батериите на дистанционното управление.** ◆ **Почистете горния край на дистанционното управление прозорче за предаване).** ◆ **Проверете клемите на батериите.**
Съобщение "Провери кабела!" (Check Signal Cable!).	◆ **Уверете се, че сигналният кабел е плътно свързан към компютъра или източниците на видео.** ◆ **Уверете се, че компютърът или източниците на видео са включени.**
В режим PC се появява съобщение «Not Supported Mode» ("Режимът не се поддържа")	◆ **Проверете максималната разделителна способност и честотата на видеоадаптера.** ◆ **Сравнете тези стойности с данните в таблицата с честотите в "Режими на дисплей"**
Хоризонталните или вертикалните ленти мигат, трептят и проблясват върху изображението в режим PC.	◆ **Променете настройките на функциите Coarse (Грубо) и Fine (Фино).**
В режим PC екранът е черен, индикаторът на захранването е трайно оцветен в кехлибарен цвят или мига на всяка половин или една секунда.	◆ **Телевизорът е включил системата за регулиране на захранването.** ◆ **Размърдайте мишката на компютъра или натиснете клавиш от клавиатурата.**
В режим PC изображението е нестабилно и трепти.	◆ **Проверете дали резолюцията и честотата на дисплея и на видеокартата се поддържат от Вашия телевизор. В компютъра проверете: Control Panel, Display, Settings (Контролен панел, Дисплей , Настройки).** ◆ **Ако зададените настройки са некоректни, променете ги.** ➢ **Вашият телевизор поддържа функции на Multiscan Display в следните диапазони:** **Хоризонтална честота: 30 ~ 60 kHz** **Вертикална честота: 56 ~ 75 Hz**
В режим PC изображението не е центрирано на екрана.	◆ **Нагласете хоризонталното и вертикалното положение.**
Необходим Ви е драйвер за монитора.	◆ **Изтеглете драйвера от следната уебстраница: http://www.samsung-monitor.com**

PowerSaver

Този телевизор притежава вградена система за регулиране на енергията, наречена PowerSaver. Тя пести енергия като превключва телевизора в режим на ниска консумация на електроенергия, след като той не е бил използван определено време.
Налични са следните режими: "On" ("Включен"), "Standby" ("Режим на готовност"), "Sleep" ("Заспиване") и "Deep Sleep" ("Дълбок сън"). PowerSaver работи с всяка VESA DPMS съвместима видеокарта, инсталирана във Вашия компютър.
Инсталирането на функцията става през компютъра.

Състояние	Нормален режим	Режим за икономия на енергия (EPA/NUTEK)
Хоризонтална синхронизация	Активна	Неактивна
Вертикална синхронизация	Активна	Неактивна
Индикатор на захранването	Зелена	Мигаща светлина (с интервал 1 сек.)
Консумация на енергия	LW29A13W : 150W (Max.) LW40A13W : 230W (Max.)	Под 8W

➢ ***Телевизорът автоматично се връща в нормален режим, когато хоризонталната и вертикалната синхронизация се възвърнат.***
Това става, като размърдате мишката на компютъра или натиснете клавиш от клавиатурата.

apollo_bul.qxd 12/24/02 4:36 AM Page 45

Технически спецификации

Модел	LW29A13W	LW40A13W
Екран		
Размер	29” по диагонал	39.6” по диагонал
Размер на екрана	631.68 (H) x 397.01 (V) mm	862.08 (H) x 517.24 (V) mm
Тип	a-si TFT активна матрица	
Размер на пиксела	0.4935 (H) x 0.4935 (V) mm	0.6735 (H) x 0.6735 (V) mm
Ъгъл на видимост	85/85/85/85 (L/R/T/B)	
Честота		
Хоризонтална	30 ~ 60 kHz	
Вертикална	56 ~ 75 Hz	
Брой цветове	16,777,216 цвята	
Резолюция		
Режим на максимална резолюция	1280 x 768 @ 60 Hz	
Входен сигнал (Input Signal)		
Sync.	X /B разделена, TTL, P. или N.	
Видеосигнал (Video Signal)	0.7 Vp-p @ 75 ohm	
ТВ /Видео (TV/Video)		
Система на разпръскване (Colour System)	PAL, SECAM, NTSC4.43	
Звукова система (Sound System)	B/G, D/K, I, L,	
Видеоформат	CVBS, S-VHS	
Външ.		
Видео вход/изход (Video Input/Output)	1.0 Vp-p @ 75 ohm	
RGB вход	0.7 Vp-p @ 75 ohm	
Аудио вход/изход (Audio Input/Output)	500mVrms	
Система на разпръскване	PAL	
Ел.захранване		
Вход	200 - 240 V~ (50/60Hz)	
Изход	DC 28V/8A	
Консумация на енергия		
Максимална	150W	230 W
В икономичен режим	8W	
Размер (ширина/дължина/дебелина)/тегло		
Комплект	759.6 x 568.5 x 195 mm, 13.7 kg	1006 x 713 x 58 mm, 21.5 kg
Високоговорители (Л /Д)	570.5 x 130 x 155 mm, 2.4 kg	744 x 170 x 230 mm, 4.9 kg
Комплект за стенен монтаж(не е включен)	727 x 400 x 94 mm, 4.9 kg	960 x 400 x 94 mm, 5.7 kg
Поставка	-	956 x 33.4 x 300 mm, 5.6 kg
Екологични съображения		
Работна температура	10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F)	
Работна влажност на въздуха	10% ~ 80%	
Температура на съхраняване	-25 °C to 45 °C (- 13 °F to 113 °F)	
Влажност на въздуха при съхраняване	5% ~ 95%	

Технически спецификации(продължение)

Модел	LW29A13W	LW40A13W
Аудио характеристики		
Аудио вход (Audio Input)	RCA жак (чинч) (Л, Д), 0.5Vrms (-9dB)	
за компютър	3.5ѓ стерео жак, 0.5Vrms (-9dB)	
Аудио изход (Audio Output)	RCA Jack (L, R), 0.5Vrms (-9dB)	
Изход за високоговорителите	Макс . 10W изход (3.5ѓ стерео жак, 8љ)	
Изход за слушалки	Макс . 10mW изход (3.5ѓ стерео жак, 32љ)	
Честотна	RF: 80Hz ~ 15kHz (на- 3dB)	
Изходен сигнал	A/V: 80Hz ~ 20kHz (на- 3dB)	

Режими на дисплея

Ако сигналът от системата съвпада със стандартния режим на сигнала, екранът се настройва автоматично. Ако сигналът от системата не съвпада със стандартния режим на сигнала, регулирайте режима, като си направите справка в ръководството на видеокартата, защото екранът може да не показва образ или да е включен само индикаторът на захранването. За режимите на дисплей, показани по-долу, образът на екрана е оптимизиран по време на производството.

Режим	Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселна тактова честота (MHz)	синхр. полярност (X/B)
IBM	640 x 480	31,469	59,940	25,175	− / −
	640 x 480	35,000	66,667	30,240	− / −
VESA	640 x 480	37,861	72,809	31,500	− / −
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	− / −
IBM	720 x 400	31,469	70,087	28,322	− / +
VESA	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
IBM	832 x 624	49,726	74,551	57,284	− / −
VESA	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	− / −
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	− / −
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
GTF	1280 x 768	47,700	60,000	80,136	− / −

apollo_bul.qxd 12/24/02 4:36 AM Page 47

Memo

apollo_bul.qxd 12/24/02 4:36 AM Page 48

Memo

apollo_bul.qxd 12/24/02 4:36 AM Page 49

Memo

apollo_bul.qxd 12/24/02 4:36 AM Page 50

– СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ

– Ако забележите промяна в работата на закупения от Вас продукт ,която говори за възможна неизпра вност ,моля свържете се с Вашия сервиз или с тър говеца на дребно

SAMSUNG

ELECTRONICS